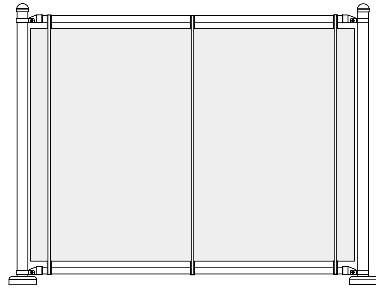
MANUEL D'INSTALLATION



MODÈLE **F-5**

SÉRIE ÉCONOMIQUE

LES CLÔTURES

FRÉMAX INC.

INDEX POUR MANUEL D'INSTALLATION
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

MATÉRIEL INCLUS POUR L'AUTO-INSTALLATION DE VOTRE CLÔTURE.
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

1

POTEAU 1 7/8" DIA.

UN OU L'AUTRE SELON LA DEMANDE DU CLIENT.

CAPUCHON DE POTEAU.

COUVRE BASE DE POTEAU.

MENTONET, LOQUET ET CHARNIÈRES VIS ÉTOILE INCLUSES.

EMBOUT DE TRAVERSE AVEC BRIDE DE TRAVERSE ET BOULON.

LAME ABRASIVE 7" Dia.

VIS STABILISATRICE #8 X 5/8" LG.

CANETTE DE PEINTURE EN AÉROSOL POUR RETOUCHES SI NÉCESSAIRE.

UN SYSTÈME OU L'AUTRE SELON LA DEMANDE DU CLIENT.

OPTION POUR INSTALLATION SUR LE BÉTON

- MÈCHE À BÉTON POUR VIS À BÉTON 1/4" DIA.
- ADAPTEUR POUR BÉTON DÉJÀ FIXÉ AU POTEAU.
- VIS À BÉTON 1/4" X 1 3/4" LG.
- RONDELLES D'AJUSTEMENT.

OPTION POUR INSTALLATION DANS LE SOL

PIEU AJUSTABLE POUR SOL NORMAL.

CHARNIÈRE AJUSTABLE AVEC DISPOSITIF DE FERMETURE À RESSORT

CHARNIÈRE AJUSTABLE AVEC DISPOSITIF DE FERMETURE À RESSORT

MENTONNET

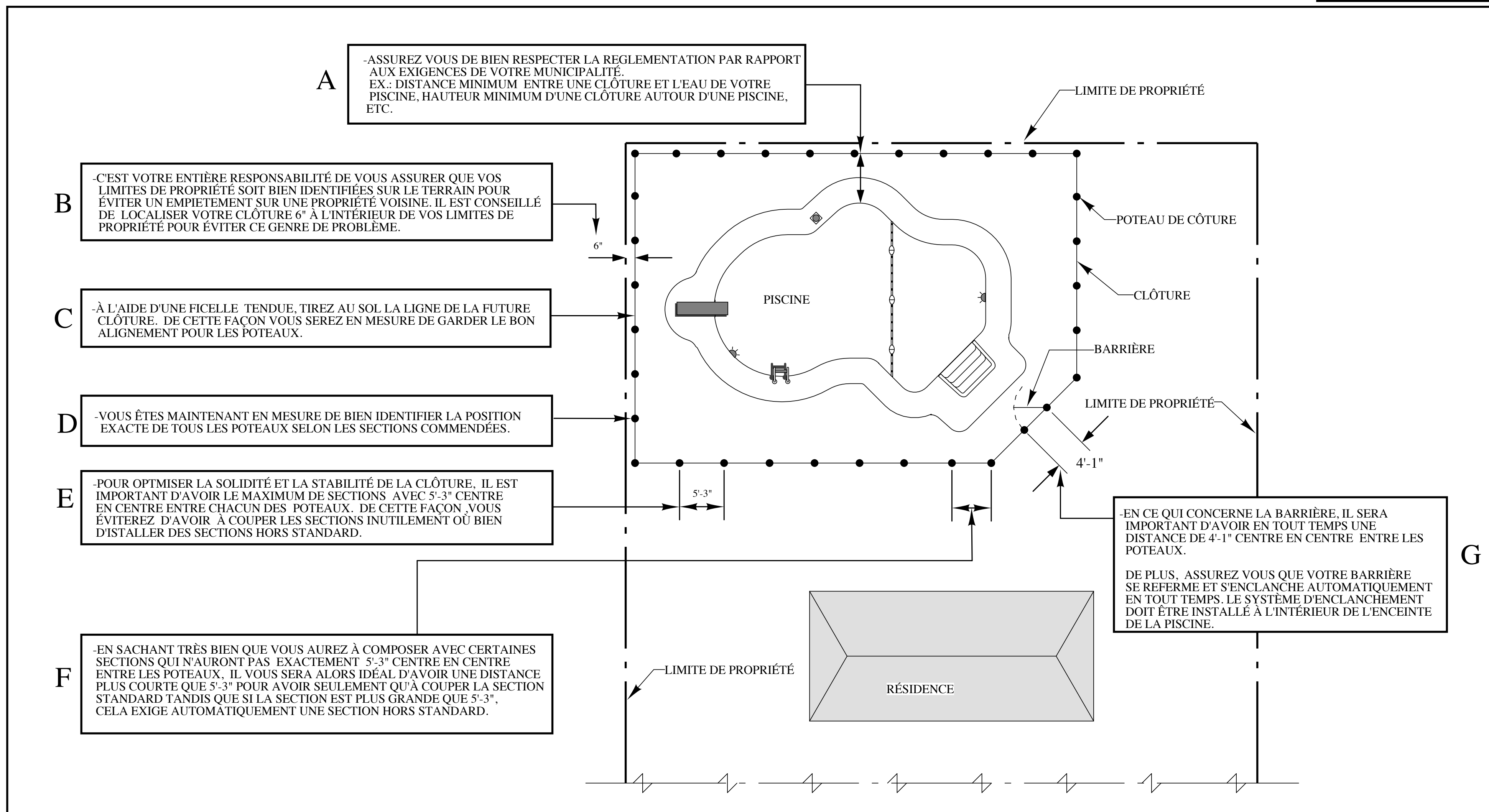
3'-8 3/4"

5'-0"

4'-0 1/4"

DIRECTIVES GÉNÉRALES AVANT L'AUTO-INSTALLATION DE VOTRE CLÔTURE.
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

2



INSTALLATION DU POTEAU AVEC L'OPTION DU PIEU AJUSTABLE.
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

3-a

OUTILS NÉCÉSSAIRE POUR CETTE ÉTAPE (NON FOURNIS PAR "LES CLÔTURES FRÉMAX").

MASSE

NIVEAU

ROCHET AVEC DOUILLE 11/16"

CLÉ À MOLETTE

COMPTE TENU QUE LA HAUTEUR DES POTEAUX PEUT VARIER SELON LA PENTE DU TERRAIN, LES POTEAUX 1 7/8" SONT DONNÉS PLUS LONG ET DOIVENT ÊTRE COUPÉS À LA TOUTE FIN DE L'INSTALLATION.

A

MASSE

PIEU AJUSTABLE

CORDE QUI INDIQUE L'ALIGNEMENT DES POTEAUX

1- À L'AIDE D'UNE MASSE, FRAPPEZ À RÉPÉTITION SUR LA PARTIE INFÉRIEUR DU PIEU AJUSTABLE POUR L'ENFONCER DANS LE SOL

ATTENTION DE BIEN FRAPPER AU CENTRE DU PIEU POUR ÉVITÉ D'ENDOMAGER LES PARTIES FILETÉS. DE PLUS, GARDEZ L'ALIGNEMENT VERTICAL DU PIEU LORSQUE VOUS FRAPPEZ.

B

NIVEAU DU SOL EXISTANT

ENFONCEZ PLUS OÙ MOINS 1 1/2" PLUS BAS QUE LE NIVEAU DU SOL EXISTANT.

SECTION INFÉRIEUR DU PIEU AJUSTABLE

1- FRAPPEZ JUSQU'À CE QUE LA PLAQUE SOIT ENFONCÉE PLUS OÙ MOINS 1 1/2" DANS LE SOL.

C

POTEAU

SECTION SUPÉRIEUR DU PIEU AJUSTABLE

1- ENFONCEZ AU MAXIMUM LA TÊTE DE LA PARTIE SUPÉRIEUR DU PIEU AJUSTABLE À L'INTÉRIEUR DU POTEAU.

D

POTEAU

SECTION SUPÉRIEUR DU PIEU AJUSTABLE

CLÉ À MOLETTE

1- À L'AIDE D'UNE CLÉ À MOLETTE, SERREZ L'ÉCROU SITUÉ EN DESSOUS DE LA PLAQUE DE LA PARTIE SUPÉRIEUR DU PIEU AJUSTABLE.

E

NIVEAU

POTEAU

PIEU

ROCHET AVEC DOUILLE 11/16"

1- SUPERPOSEZ LA PARTIE SUPÉRIEUR SUR LA PARTIE INFÉRIEUR DU PIEU AJUSTABLE ET À L'AIDE DU NIVEAU ET D'UN ROCHET AVEC UNE DOUILLE DE 11/16", VISSEZ AU MAXIMUM LES QUATRES BOULONS ET ASSUREZ VOUS QUE LE POTEAU EST BIEN FIXÉ ET BIEN AU NIVEAU .

F

POTEAU

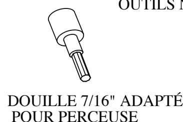
COUVRE BASE

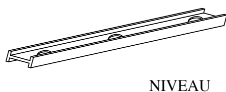
1- LAISSEZ GLISSER LE COUVRE BASE LE LONG DU POTEAU.

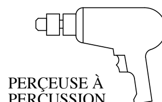
INSTALLATION DU POTEAU AVEC L'OPTION DE L'ADAPTEUR À BÉTON.
MODÈLE : F-5
SERIE ÉCONOMIQUE

3-b

OUTILS NÉCÉSSAIRE POUR CETTE ÉTAPE (NON FOURNIS PAR "LES CLÔTURES FRÉMAX").

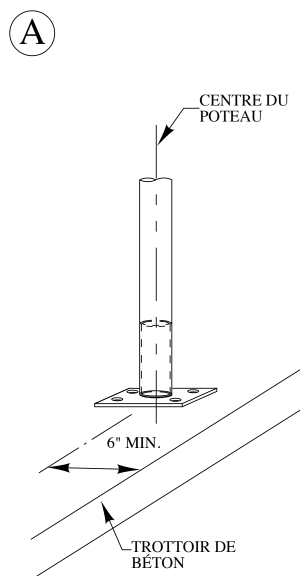

DOUILLE 7/16" ADAPTÉ POUR PERCEUSE


NIVEAU


PERÇEUSE À PERCUSSION

COMPTE TENU QUE LA HAUTEUR DES POTEAUX PEUT VARIER SELON LA PENTE DU TERRAIN, LES POTEAUX 1 7/8" SONT DONNÉS PLUS LONG ET DOIVENT ÊTRE COUPÉS À LA TOUTE FIN DE L'INSTALLATION.

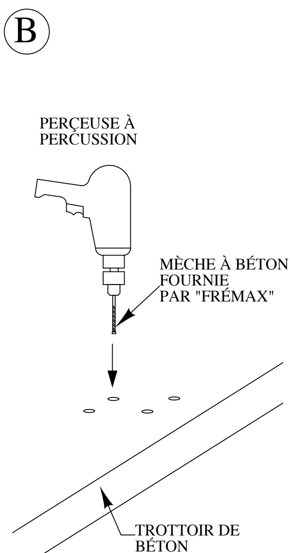
A



1- MARQUEZ LES (4) TROUS SUR LE BÉTON À L'AIDE D'UN CRAYON À MINE EN SE SERVANT D'UN POTEAU AVEC UN ADAPTEUR À BÉTON.

2- ASSUREZ VOUS D'INSTALLER LE CENTRE DE L'ADAPTEUR À 6" MINIMUM DU REBORD DU TROTTOIR DE BÉTON POUR ÉVITER DE FAIRE ÉCLATER LE BÉTON SOUVENT FRAICHEMENT INSTALLÉ.

B

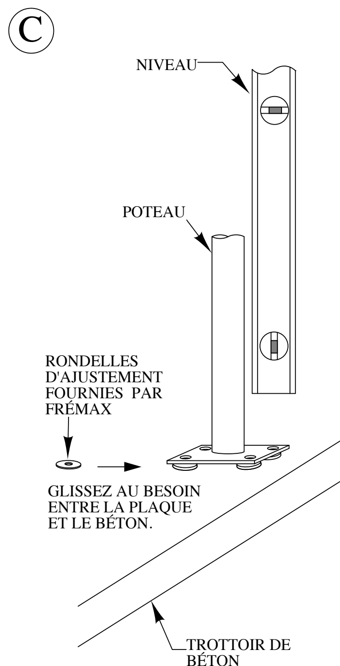


1- PERCEZ LES TROIS TROUS DANS LE BÉTON À L'AIDE D'UNE PERÇEUSE À PERCUSSION ET LA MÈCHE À BÉTON FOURNIE PAR "FRÉMAX".

2- ATTENTION DE PERCER LES TROUS BIEN DROIT ET ÉVITEZ DE FAIRE OSCILLER LA PERCEUSE PENDANT CETTE OPÉRATION.

3- ASSUREZ VOUS DE PERCER LES TROUS SUFFISAMMENT PROFOND JUSQU'À LA LIMITE DU FILET DE LA MÈCHE POUR OPTIMISER LA SOLIDITÉ DE LA VIS À BOULON.

C

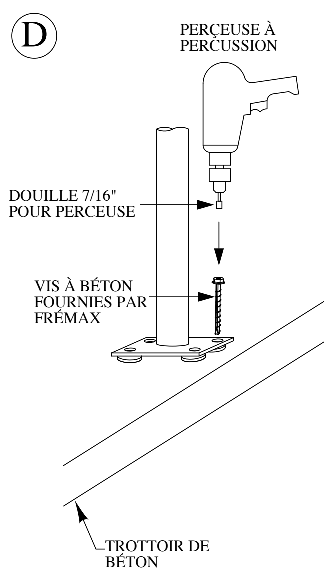


1- DÉPOSEZ LE POTEAU AVEC LES TROUS DE LA SEMELLE VIS À VIS LES TROUS DANS LE BÉTON.

2- À L'AIDE D'UN NIVEAU, VÉRIFIEZ TOUT LE TOUR DU POTEAU SI LE NIVEAU DE CE DERNIER EST PARFAIT.

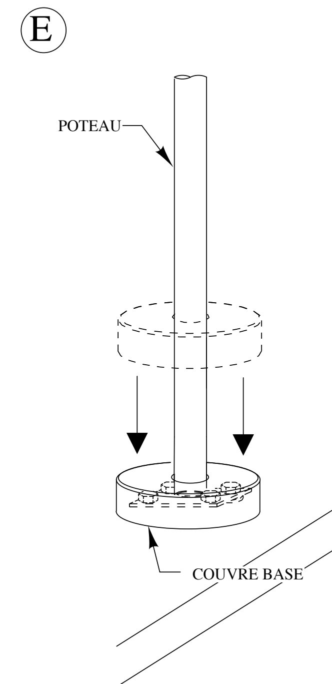
3- SI LE POTEAU N'EST PAS AU NIVEAU, INSÉREZ LES RONDELLES D'AJUSTEMENT AU BESOIN ENTRE LE BÉTON ET LA LA SEMELLE DU POTEAU JUSQU'AU MOMENT D'OBTENIR LE NIVEAU PARFAIT.

D



1- UNE FOIS LE NIVEAU DU POTEAU OBTENU, À L'AIDE D'UNE PERCEUSE ET D'UNE DOUILLE 7/16", VISSEZ LES VIS À BÉTON JUSQU'AU FOND POUR S'ASSURER DE LA SOLIDITÉ DU POTEAU.

E

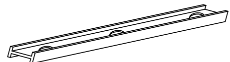


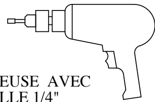
1- UNE FOIS LE POTEAU BIEN FIXÉ ET DE NIVEAU, LAISSEZ GLISSER LE COUVRE BASE LE LONG DU POTEAU. AVANT DE PROCÉDER À L'INSTALLATION DES SECTIONS CLÔTURE.

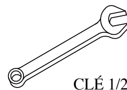
INSTALLATION D'UNE SECTION STANDARD DE 5'-3" C/C DES POTEAUX SUR TERRAIN PLAT.
MODÈLE : F-5
SERIE ÉCONOMIQUE

4-a

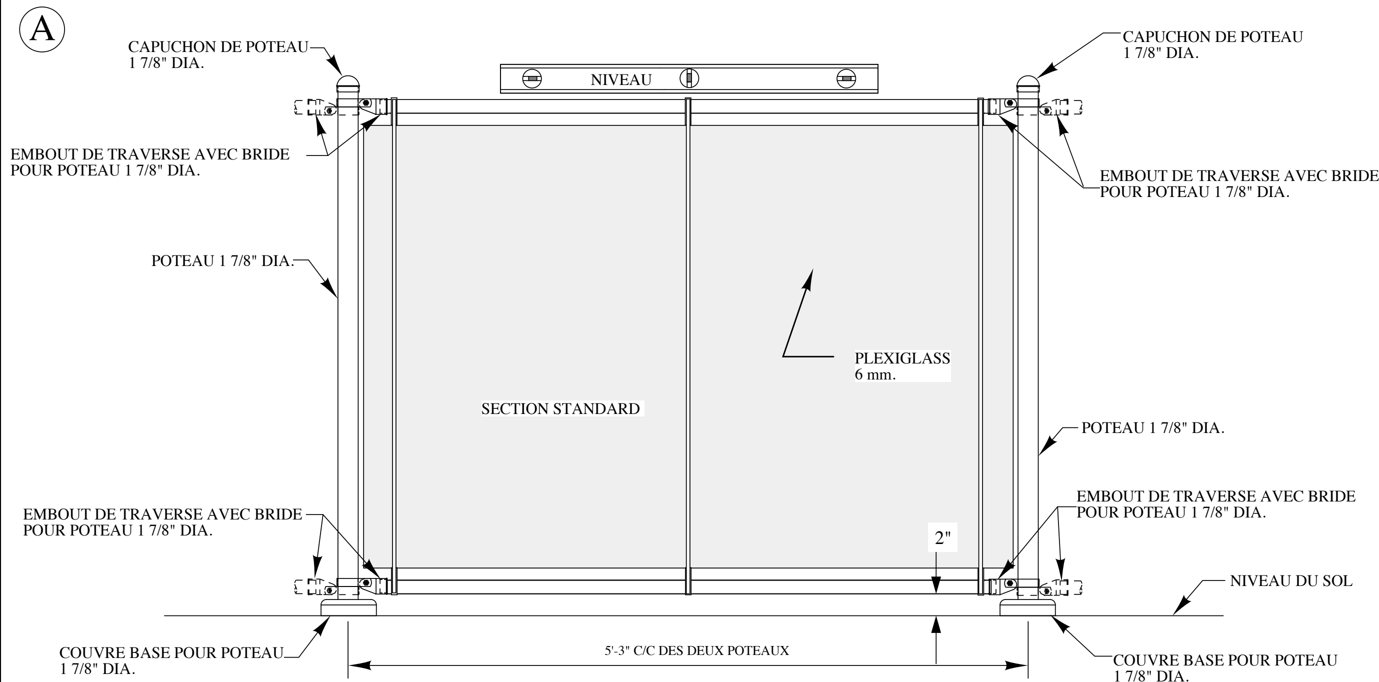
OUTILS NÉCÉSSAIRE POUR CETTE ÉTAPE (NON FOURNIS PAR "LES CLÔTURES FRÉMAX").

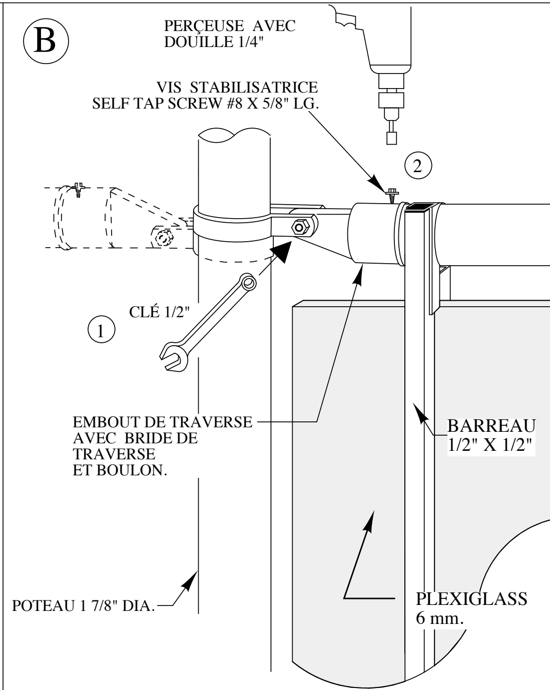

NIVEAU


PERÇEUSE AVEC DOUILLE 1/4"


CLÉ 1/2"

COMPTE TENU QUE LA HAUTEUR DES POTEAUX PEUT VARIER SELON LA PENTE DU TERRAIN, LES POTEAUX 1 7/8" DE DIA. DOIVENT ÊTRE COUPÉS À LA TOUTE FIN DE L'INSTALLATION .





1- FAITES GLISSER LES BRIDES DE TRAVERSE LE LONG DES POTEAUX DE 1 7/8" DE DIA
2- NE PAS OUBLIER DE FAIRE GLISSER LES BRIDES DE TRAVERSE POUR L'INSTALLATION DES FUTURES SECTIONS VOISINES INSTALLÉES ULTÉRIEUREMENT.
3- ENFILEZ LES EMBOUTS DE TRAVERSE À CHAQUE EXTRÉMITÉ DES TRAVERSES.
4- À L'AIDE D'UNE CLÉ 1/2", SERREZ TEMPORAIREMENT LES BOULONS ET VÉRIFIEZ LE NIVEAU DES TRAVERSES TOUT EN RESPECTANT UNE DISTANCE DE PLUS OU MOINS 2" AVEC LE BAS DU PANNEAU DE PLEXIGLASS ET LE NIVEAU DU SOL.

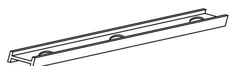
1- UNE FOIS LES AJUSTEMENTS TERMINÉS, SERREZ LES ÉCROUS AVEC UNE CLÉ 1/2" POUR STABILISER LES EMBOUTS ET LES BRIDES DE TRAVERSE SUR LE POTEAU DE FAÇON DÉFINITIVE.

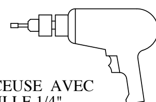
2- À L'AIDE D'UNE PERCEUSE AVEC UNE DOUILLE 1/4", SERREZ LES VIS QUI SERVENT À STABILISER LA SECTION DE CLÔTURE ET LES EMBOUTS DE TRAVERSE.

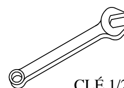
INSTALLATION D'UNE SECTION STANDARD DE 5'-3" C/C DES POTEAUX SUR TERRAIN EN PENTE.
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

4-b

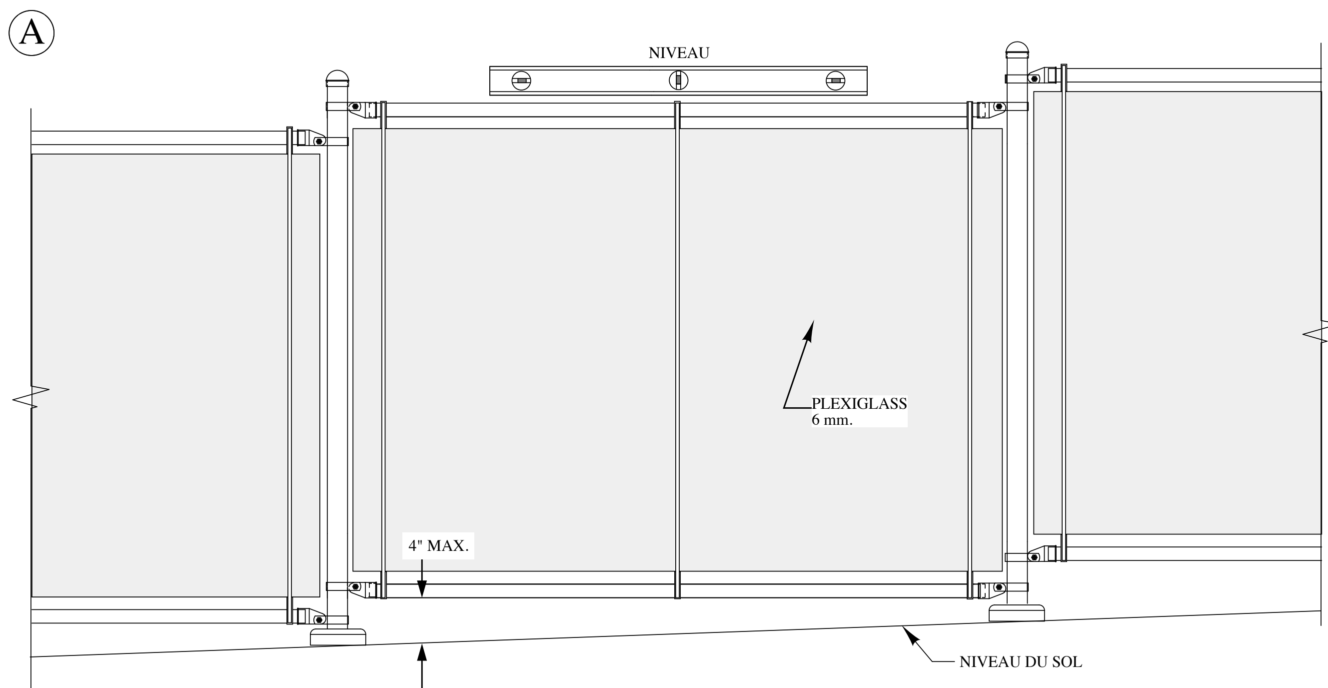
OUTILS NÉCÉSSAIRE POUR CETTE ÉTAPE (NON FOURNIS PAR "LES CLÔTURES FRÉMAX").

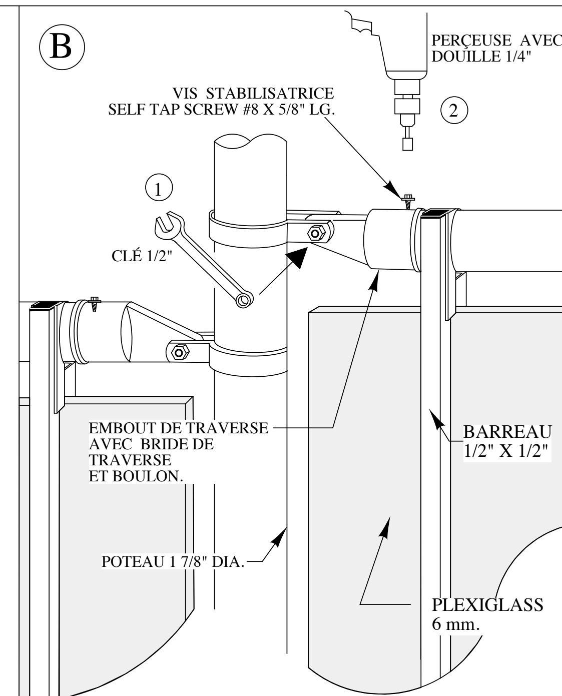

NIVEAU


PERÇEUSE AVEC DOUILLE 1/4"


CLÉ 1/2"

COMPTE TENU QUE LA HAUTEUR DES POTEAUX PEUT VARIER SELON LA PENTE DU TERRAIN, LES POTEAUX 1 7/8" DE DIA. DOIVENT ÊTRE COUPÉS À LA TOUTE FIN DE L'INSTALLATION .



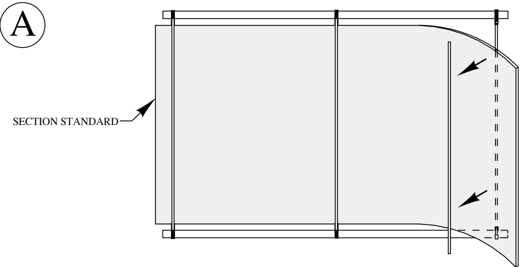


1- FAITES GLISSER LES BRIDES DE TRAVERSE LE LONG DES POTEAUX DE 1 7/8" DE DIA
2- NE PAS OUBLIER DE FAIRE GLISSER LES BRIDES DE TRAVERSE POUR L'INSTALLATION DES FUTURES SECTIONS VOISINES INSTALLÉES ULTÉRIEUREMENT.
3- ENFILEZ LES EMBOUTS DE TRAVERSE À CHAQUE EXTRÉMITÉ DES TRAVERSES.
4- À L'AIDE D'UNE CLÉ 1/2", SERREZ TEMPORAIREMENT LES BOULONS ET VÉRIFIEZ LE NIVEAU DES TRAVERSES TOUT EN RESPECTANT UNE DISTANCE DE MAXIMUM 4" AVEC LE BAS DU PANNEAU DE PLEXIGLASS ET LE NIVEAU DU SOL.

1- UNE FOIS LES AJUSTEMENTS TERMINÉS, SERREZ LES ÉCROUS AVEC UNE CLÉ 1/2" POUR STABILISER LES EMBOUTS ET LES BRIDES DE TRAVERSE SUR LE POTEAU DE FAÇON DÉFINITIVE.
2- À L'AIDE D'UNE PERCEUSE AVEC UNE DOUILLE 1/4", SERREZ LES VIS QUI SERVENT À STABILISER LA SECTION DE CLÔTURE ET LES EMBOUTS DE TRAVERSE.

ÉTAPES-4 C INSTALLATION D'UNE SECTION AVEC UNE DISTANCE HORS STANDARD ENTRE DEUX POTEAUX.
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

(A)



1- À L'AIDE D'UN TOURNEVIS, RETIREZ LES BARROTINS INTÉRIEUR LES PLUS COURTS QUI SERVENT À MAINTENIR EN PLACE LE PANNEAU DE PLEXIGLASS.

2- RETIREZ LE PANNEAU DE PLEXIGLASS ET LES ADAPTEURS DE BARROTIN POUR ÊTRE EN MESURE DE PROCÉDER À LA COUPE DES TRAVERSES.

(B) LA COUPE DES TRAVERSES

"X" = CENTRE À CENTRE DES POTEAUX D'UNE SECTION HORS.

"X" MOINS 5 1/4" = "Y".

"Y" = MESURE POUR COUPER LES TRAVERSES.

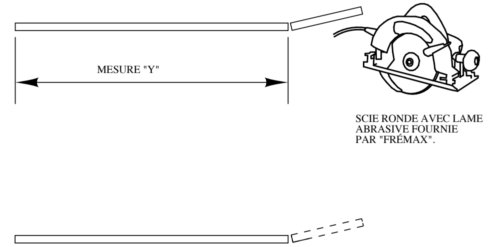
EXEMPLE : SI "X" = 42"
42" - 5 1/4" = 36 3/4"

"X "= C/C DES POTEAUX
DE LA SECTION HORS STD.



1- À L'AIDE D'UN GALLON À MESURER, ÉTABLISSEZ LA DISTANCE EXACTE CENTRE DES DEUX POTEAUX DE LA SECTION HORS STANDARD CONCERNÉES. CE RÉSULTAT SERA LA MESURE "X".

2- RETRANCHEZ 5 1/4" DE VOTRE MESURE " X", ET VOUS OBTENEZ LA MESURE "Y" POUR EXECUTER LA COUPE DE VOS TRAVERSES À L'ÉTAPE - "B".



1- À PARTIR DE LA MESURE "Y", COUPEZ LES TRAVERSES SUPÉRIEUR ET INFÉRIEUR À L'AIDE D'UNE SCIE RONDE AVEC UNE LAME ABRASIVE FOURNIE PAR "FRÉMAX".

(C) LA COUPE DU PANNEAU DE PLEXIGLASS

"X" = CENTRE À CENTRE DES POTEAUX D'UNE SECTION HORS STANDARD.

"X" MOINS 3" = "Y".

"Y" = MESURE POUR COUPER LE PANNEAU DE PLEXIGLASS.

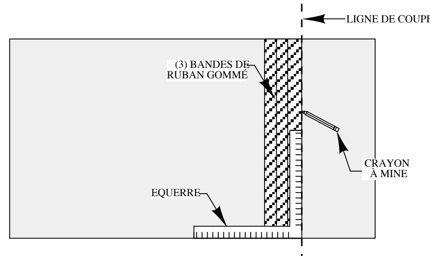
EXEMPLE : SI "X" = 42"
42" - 3" = 39"

"X "= C/C DES POTEAUX
DE LA SECTION HORS STD.



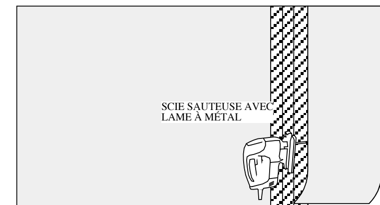
1- À L'AIDE D'UN GALLON À MESURER, ÉTABLISSEZ LA DISTANCE EXACTE CENTRE DES DEUX POTEAUX DE LA SECTION HORS STANDARD CONCERNÉES. CE RÉSULTAT SERA LA MESURE "X".

2- RETRANCHEZ 3" DE VOTRE MESURE " X", ET VOUS OBTENEZ LA MESURE "Y" POUR EXECUTER LA COUPE DU PANNEAU DE PLEXIGLASS.



1- À L'AIDE D'UNE ÉQUERRE ET UN CRAYON À MINE, TRACEZ LA LIGNE QUI SERVIRA DE GUIDE POUR COUPER LE PANNEAU DE PLEXIGLASS.

2- APPLIQUEZ TROIS BANDES DE RUBAN GOMMÉ DE STYLE *"MASKING TAPE"* LE LONG DE LA FUTURE COUPE POUR ÉVITER QUE LE GLISSEMENT DE LA SCIE SAUTEUSE ENDOMMAGE LE PANNEAU DE PLEXIGLASS.



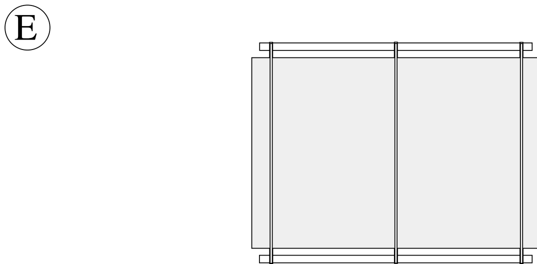
1- À L'AIDE D'UNE SCIE SAUTEUSE ET UNE LAME À MÉTAL, DÉCOUPEZ LE PANNEAU DE PLEXIGLASS EN RESPECTANT UNE LIGNE DROITE.

(D)



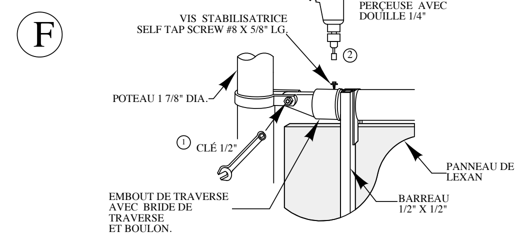
1- PASSEZ UN PAPIER SABLÉ " GRADE FIN " LE LONG DE LA COUPE FRAICHEMENT EXÉCUTÉE SUR LE PANNEAU DE PLEXIGLASS POUR AMÉLIORER LA FINITION ET ÉVITER LES BLESSURES.

(E)



1- ASSEMLEZ LA NOUVELLE SECTION HORS STANDARD AVEC LE PANNEAU DE PLEXIGLASS EN VISSANT LES BARROTINS VIS À VIS LEUR NOUVELLE POSITION.

(F)

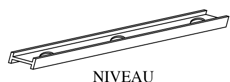


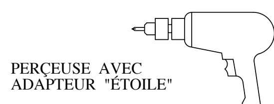
1- UNE FOIS LES AJUSTEMENTS TERMINÉS, SERREZ LES ÉCROUS AVEC UNE CLÉ 1/2" POUR STABILISER LES EMBOUTS ET LES BRIDES DE TRAVERSE SUR LE POTEAU DE FAÇON DÉFINITIVE.

2- À L'AIDE D'UNE PERCEUSE AVEC UNE DOUILLE 1/4", SERREZ LES VIS QUI SERVENT À STABILISER LA SECTION DE CLÔTURE ET LES EMBOUTS DE TRAVERSE.

INSTALLATION DE LA BARRIÈRE
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

OUTILS NÉCÉSSAIRE POUR CETTE ÉTAPE (NON FOURNIS PAR "LES CLÔTURES FRÉMAX").


NIVEAU


PERÇEUSE AVEC ADAPTEUR "ÉTOILE"

COMPTE TENU QUE LA HAUTEUR DES POTEAUX PEUT VARIER SELON LA PENTE DU TERRAIN, LES POTEAUX 1 7/8" DE DIA. DOIVENT ÊTRE COUPÉS À LA TOUTE FIN DE L'INSTALLATION .

ASSUREZ VOUZ QUE LE DISPOSITIF DE FERMETURE À RESSORT ET LE LOQUET SOIT BIEN INSTALLÉS DU COTÉ INTÉRIEUR DE L'ENCEINTE DE LA PISCINE COMME STIPULE LA LOI PROVINCIALE.

ASSUREZ VOUZ QU'EN TOUT TEMPS QUE LE DISPOSITIF DE FERMETURE À RESSORT ET LE LOQUET SOIT BIEN AJUSTÉS POUR OPTIMISER LA SÉCURITÉ .

POTEAU 1 7/8" DIA.
PLAQUE D'ASSISE
VIS DE TYPE ÉTOILE
B
PERÇEUSE AVEC ADAPTEUR "ÉTOILE"
BARRIÈRE
POTEAU 1 7/8" DIA.
C
PLAQUE D'ASSISE
CHARNIÈRE AJUSTABLE AVEC DISPOSITIF DE FERMETURE À RESSORT

A
APPROX. 1 1/2"
APPROX. 1 1/2"
CAPUCHON DE POTEAU 1 7/8" DIA.
NIVEAU
CAPUCHON DE POTEAU 1 7/8" DIA.
LOQUET POUR POTEAU 1 7/8" DIA.
MENTONNET (DÉJÀ FIXÉ AU CADRE DE LA PORTE).
POTEAU 1 7/8" DIA.
CHARNIÈRE AJUSTABLE AVEC DISPOSITIF DE FERMETURE À RESSORT (DÉJÀ FIXÉE AU CADRE DE LA BARRIÈRE).
CADRE DE BARRIÈRE (COTÉ INTÉRIEUR)
POTEAU 1 7/8" DIA.
NIVEAU DU SOL
2"
COUVRE BASE POUR POTEAU 1 7/8" DIA.
COUVRE BASE POUR POTEAU 1 7/8" DIA.
4'-1" C/C DES DEUX POTEAUX

BARRIÈRE
LOQUET POUR POTEAU 1 7/8" DIA.
POTEAU 1 7/8" DIA.
VIS DE TYPE ÉTOILE
VIS DE TYPE ÉTOILE
D
MENTONNET
PERÇEUSE AVEC ADAPTEUR "ÉTOILE"

A
1- VERIFIEZ QUE LE BAS DE LA BARRIÈRE SOIT BIEN ALLIGNÉ AVEC LE BAS DES AUTRES SECTIONS DE CLÔTURE ET DE BIEN RESPECTER LE NIVEAU.

B
1- À L'AIDE D'UNE PERCEUSE ET UN ADAPTEUR "ÉTOILE", VISSEZ LES VIS POUR FIXER LES PLAQUES D'ASSISE DES CHARNIÈRES SUR LES POTEUAX 1 7/8" DIA. ET CADRE DE LA BARRIÈRE.

C
1- DÉPOSEZ LES CHARNIÈRES DÉJA FIXÉES SUR LA BARRIÈRE SUR LES PLAQUES D'ASSISE.
2- VÉRIFIEZ L'ALLIGNEMENT ET LE NIVEAU DE LA BARRIÈRE ET PROCÉDEZ AUX AJUSTEMENTS VERTICAUX ET HORIZONTAUX.
3- UNE FOIS LES AJUSTEMENTS TERMINÉS, SERREZ LES ÉCROUS POUR FIXER DÉFINITIVEMENT LES CHARNIÈRES SUR LES PLAQUES D'ASSISE.

D
1- À L'AIDE D'UNE PERCEUSE ET UN ADAPTEUR "ÉTOILE", VISSEZ LES VIS POUR FIXER LE LOQUET ET LE MENTONET SUR LE POTEAU 1 7/8" DIA. ET LE CADRE DE LA BARRIÈRE.

COUPE DES POTEAUX.
MODÈLE : F-5
SÉRIE ÉCONOMIQUE

6

OUTIL FOURNI PAR "FRÉMAX"

LAME ABRASIVE

OUTILS NÉCÉSSAIRE POUR CETTE ÉTAPE (NON FOURNIS PAR "LES CLÔTURES FRÉMAX").

SCIE RONDE

MARTEAU

COMPTE TENU QUE LA HAUTEUR DES POTEAUX PEUT VARIER SELON LA PENTE DU TERRAIN, LES POTEAUX 1 7/8" DE DIA. DOIVENT ÊTRE COUPÉS À LA TOUTE FIN DE L'INSTALLATION .

A

B

C

1- TRACEZ LA LIGNE DE COUPE POUR LES POTEAUX À 1" PLUS HAUT QUE LE DESSUS DE LA TRAVERSE HORIZONTALE.

1- À L'AIDE D'UNE SCIE RONDE ET LA LAME ABRASIVE FOURNIE PAR "FRÉMAX", PROCÉDEZ À LA COUPE DES POTEAUX .

IL EST PRÉFÉRABLE DE PROTÈGER LE PAVÉ OU LE BÉTON D'UNE COUVERTURE À PROXIMITÉ DU POTEAU POUR ÉVITER QUE DE LA LIMAILLES DE MÉTAL TOMBE DIRECTEMENT AU SOL POUR ÉVENTUELEMENT PROVOQUER DE LA ROUILLE SUR LE REVÊTEMENT.

-1 À L'AIDE D'UN MARTEAU, ENFONCEZ DÉLICATEMENT LE CAPUCHON SUR LE DESSUS DU POTEAU 1 7/8" DE DIA. POUR ÉVITER D'ENDOMMAGER LE CAPUCHON AVEC LE MARTEAU. IL EST PRÉFÉRABLE DE PLACER UNE MATIÈRE ABSORBANTE TELLE UN CARTON ENTRE LE CAPUCHON ET LE MARTEAU.